Application/Control No. Index of Claims 10/019,071 Examiner MINH-TAM DAVIS

Applicant(s)/Patent under Reexamination **BRONNER ET AL.** Art Unit

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N J Interference

Appeal Α 0 Objected

1642

Claim		Date Date										Ĺ
	=	ľζ					_					ĺ
ल	Original	"	-		1		l	l				l
Fina	<u>:</u> 5	/3			i		l	l	1			l
ш	lā	03/	-		Į		l	l	ł			l
	L	0			ı		l					l
2	1	45					Г	Г	1	Ī	1	ľ
;	1 2 3 4 5	=	╌	┰	\vdash	┢	\vdash	⊢	⊢	┼	ł::::	ŀ
	1 4	Ĺ	_	▙	_	<u> </u>	Ь	_	<u> </u>	 _ 	l	Ļ
	3		L	<u>L</u> .					1			l
	4							l .				I
	4				_	<u> </u>	\vdash		_	 		Ì
	1	Н		⊢	-	\vdash	├	├-	├	₩	ł::::	ŀ
	1	Щ				L_				<u> </u>		ļ
	1			1			1			1		l
	8							Г			1::::	ı
	8	-	\vdash	⊢		-	┥	\vdash	\vdash	_	1::::	ŀ
	1	<u> </u>	_		<u> </u>	_	<u> </u>		_	₩		ŀ
	10		_							į]	l
	11					l			l	I -	1:::::	ĺ
	12			Т	Т	Т	Т	┢	✝	T	1	Ì
	 '\t	\vdash	-	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	-		\vdash	1	ŀ
	13	Щ		<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	┞	liiiii	ļ
	14	L	L	I	l	l	l		١			ĺ
	15			Ι		Г		Γ	Т	Г	1	Ì
	11 12 13 14 15	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	\vdash		ŀ
	19	\vdash	<u> </u>	!	⊢	<u> </u>	_	<u> </u>	—	<u> </u>		ŀ
	11/1			<u>L</u>		١.	1					l
	18			1								ľ
	18		_			<u> </u>	 	┢	 	1		ŀ
	13	⊢ ⊸	_	<u> </u>			├—	_	├		ł	ŀ
	20							<u> </u>				l
	21						l	I	l	1	1	ĺ
	24		_	Т					-	1	1	ŀ
	1 22	\vdash		⊢	├	-	-	⊢	⊢	┢	1	ŀ
	23			<u> </u>						L		l
	24								l	l		١
	25			Г							1:::::	ľ
	26	_	-	 	\vdash	\vdash			-	\vdash	1	ŀ
	29		_	-		⊢	-		<u> </u>	├		ŀ
	2/					_				<u> </u>		L
	28					l	ŀ	1	1	1	:::::	l
	20			$\overline{}$	_	1	<u> </u>		_	-	1	ŀ
	27	-		-	┢	├	 	-	├	├		ŀ
	34			L_	_			<u> </u>				ŀ
	3					l						l
	3b			\Box						1	1	ľ
	35	-		\vdash		\vdash	\vdash		 -	┰		ŀ
	32	Ш		<u> </u>	H	┡—	<u> </u>	├—	<u> </u>	⊢		ŀ
	34	ш		$ldsymbol{ld}}}}}}$		L_	L		<u> </u>	ot		l
	35											ĺ
	345		_	Т	\vdash		\vdash	\vdash		\vdash		l
	 	\vdash		\vdash	-	-	-	\vdash	-	\vdash		١
	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39	\Box		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>	L_		ļ
	_3β						L		I	1		۱
	39						Γ	Γ	Г			ľ
	71	Н	-		\vdash		-	 	\vdash	\vdash	l	ŀ
	40			├-	_	_	<u> </u>	├	ļ		l	ŀ
	41											l
	42											I
	41 42 43 44 45 46 47 48 49	\vdash				П			Ι-	<u> </u>		t
] 	\dashv		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		-	\vdash		ŀ
	44			<u> </u>	Ш	\Box	L.	_		Щ		L
	45							l	l			١
	46											t
	 	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	 	 	\vdash	 		ŀ
	4/	\square		<u> </u>	Щ	\vdash	\vdash	L		—		ŀ
	 4 8	L l		L	L	L	L	L	L			١
	49											ľ
	40		_	Н	\vdash		_		\vdash	\vdash		H

Cla	aim	70			Dat	е					Cla	aim					Date	e				
_	_e	Ø										<u>a</u>					_					
<u> </u>	ij	.3									Final	gin										
L	Original	03/16	-	ļ				łІ			证	Original					ĺ					
,	1	2	\vdash	+	+	┢	╀╌	\square					Н	Н			\vdash	-	⊢	_		
<u>i</u> 2	2	5	+	+	+	┢	\vdash	\vdash				5 885 5	Н				 	⊢	┢	-	H	
_	2	H	+	\dashv	+	┢	┢					35	Н				\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
	3 4 5	-	$\vdash \dagger$	\dashv	+	\vdash	\vdash	H	-			3 4	H			_	-	┝	├	├	H	
_	\$		\vdash		+-	\vdash	\vdash		\dashv	•	_	55	Н					\vdash	一		H	
	6			- -	\top		\vdash	Н	\dashv			56	Н		-				-	 		
	1		\neg	十	1							57	Н		_			┪	┢			
	8			Ì								58						1		\vdash		
	8		\Box	$\neg \vdash$		Ī						59										
	10											60										
	11											61										
	12						Ĺ					62										
	13		\Box			L.	L	Ш				63	Ш					L				
	14		$\sqcup \bot$		\perp	Ļ.	_	Ш	_			64						_	L			
	15			_		<u> </u>	╙	Ш				65 66	Ш				L.	L	L	Ш		
	16		┷		1	_	<u> </u>	Ш	:			66	L					L_	L_	_		
	17	_	\vdash	_	4_	<u> </u>	<u> </u>		_			67	Щ			_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш	
	18	_	\dashv		+	├	┝		_			68	Н			_	<u> </u>	<u> </u>	₩			
	19	<u> </u>	\vdash	+		├	⊢					69	Н				_	<u> </u>	_			
_	24					├-	├	H				70	\vdash			-	\vdash		-		H	
	21	\vdash	\dashv	+	┿	-	├					71 72	Н			<u> </u>	-	┞	⊢	\vdash	-	
_	20 21 22 23 24		+	\dashv	+-	\vdash	\vdash	\vdash	-			73	Н	\vdash		-	-	\vdash	⊢	-		
_	24	-	\vdash	-	+	┢	┢	\vdash				74	Н			-	_	⊢	┢	Н		
	25		\vdash		+	╁	┢	H	-			75	Н			-		┢	⊢	-		
-	26	-	\dashv		+	╁	╁	Н	-			76	Н				-	 	一			
	27		\top		\top		<u> </u>		\dashv			76 77	Н						\vdash	-		
	25 26 27 28		$\neg \uparrow$		\top		t	П				78										
	29				1	T	†	П	\neg			79								-		
	30				1	1		П				80						T				
	3							П	7			81										
	32											82 83										
	33											83										
	34		\perp L		1_	L	_		_			84							L			
	35					乚	L		_			85						L_		Ш		
_	29 30 31 32 33 34 35 36 37	_			 	_	_	\sqcup	_			86		_				_	<u> </u>			
_	37	_	_		╀	<u> </u>	_	\sqcup	Ц			87		_	_			_	<u> </u>		Щ	
_	38		-		+-	_	<u> </u>	\sqcup	4			88		_					<u> </u>	_		
	39			-	+-	├-		Н	-			89	-	_	_		_	_	<u> </u>		-	
_	40		\dashv		+	⊢	-	\vdash	-			90	\dashv	-				_	 	Ш		
_	4)			+	+	H	├	\vdash	\dashv			91 92	\dashv	-			_	-	-		Н	
	48	\dashv	+	+	+	⊢	┢	\vdash	\dashv			93	\dashv	\dashv			_		⊢		\vdash	
_	42 43 44 45	\dashv	\dashv	+	+	\vdash	-	\vdash	\dashv			94	\vdash	\dashv	\dashv		Н	-	\vdash	Н	-	
_	45	-	+	+-	+	 	\vdash	H	-			95	\vdash	\dashv			\vdash	-	 	Н		
_	46	\vdash	\dashv	+-	╁┈╴		H	H	\dashv			96		\dashv		\vdash	\vdash	_	\vdash	H	\dashv	
	47	\vdash	\dashv	+	\top	\vdash	T	\vdash	\dashv			97		\dashv		-	-	\vdash	\vdash	H	-	
	48	\Box	十	+	1	Г		\vdash	\dashv			98	\vdash				-	-	\vdash	Н		
	49	H	十	+	1	\vdash		\vdash	\dashv			99	\vdash	\neg	\dashv		\vdash		\vdash	\vdash	-	
_	50	\Box	\dashv	\top	<u>† </u>			\vdash	\exists			100	\Box	7	┪	\Box			\vdash	\vdash	\dashv	
					•	_	•											_		_		

:	Cla	Date									
	Final	ği									
1	ΪĒ	Original									
				<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>		_		Щ
		101	—	H	├	-		\vdash	┝	-	Н
١		102 103		H	\vdash		\vdash	_	├─		\dashv
١		104			\vdash		├─	_	\vdash	-	H
۱		105			 		\vdash	-	\vdash		H
i		105 106	_		 		Т	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
		107					Т				Н
		108									
		108 109									
		110									
		111									Ш
		112		L	ldash	_		_	<u> </u>		Щ
١		113 114 115 116		L	<u> </u>		_	_	_	L	Щ
		114	ļ	L	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
١		115	_	┝	 -		_		<u> </u>	_	Н
***************************************		117		\vdash	⊢		\vdash	-	\vdash	-	Н
ł		118	_	\vdash	 		H		-	\vdash	\dashv
1		119			\vdash		┝	\vdash	\vdash		Н
1		120	_		-	_	\vdash	\vdash	├	\vdash	\vdash
1		121		\vdash	-		\vdash		\vdash		Н
		122					1	 	┢		\vdash
	-	123		\vdash		_	\vdash				
١		124									
		125								Г	П
		119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131									
		127			L				<u> </u>		Ш
١		128			<u> </u>	_					Щ
١		129			_	_			_	_	Ц
١		130							<u> </u>		-
		131						_	_		\dashv
ŀ	-	132 133		<u> </u>					<u> </u>	_	\dashv
ŀ		134			-			_	-		\dashv
ŀ		134 135		Н	 	\vdash		_	-		\vdash
1		136	_		\vdash	_		_			\vdash
ł		136 137		-	\vdash		П		-	_	
İ		138			Г					_	Н
ĺ		138 139									
		140									
		141									
		142									
		143		_					L	Ш	Щ
		144		ļ	L		Щ	\vdash	<u> </u>		Щ
-		145			 		\vdash				Щ
-		146		-	<u> </u>		\vdash		Щ	Щ	Щ
ŀ		147		Η.	\vdash		-		Н	Щ	Щ
1		148 149	_	H	\vdash		\vdash		\vdash	\vdash	Щ
١		150		-	\vdash	-	Щ	<u> </u>			\dashv
l		130			Ц_	ب			L		Ш